

LRD166

Termični preobremenitveni releji TeSys LRD - 9 do 13 A - razred 10 A



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys LRD
Izdelek ali sestavni del	Diferenčni termični preobremenitveni rele
Kratko ime naprave	LRD
Relejna aplikacija	Zaščita motorja
Združljivost izdelkov	LC1D38 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D12
Tip omrežja	DC AC
Območje nastavitve termične zaščite	9...13 A
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	Močnostni tokokrog 600 V CSA Močnostni tokokrog 600 V UL Močnostni tokokrog 690 V IEC 60947-4-1

Komplementarno

Omrežna frekvenca	0 do 400 Hz
Montažna podpora	Plošča, S posebnimi dodatki Letev, S posebnimi dodatki Under contactor
Prag proženja	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	5 A for signalling circuit
Dovoljeni tok	3 A 120 V AC-15 Signalni tokokrog 0,22 A 125 V DC-13 Signalni tokokrog
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 0 do 400 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV
Fazna okvara občutljivosti	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Tip krmiljenja	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Temperaturna kompenzacija	-20...60 °C
Priključni raster	14,5 Mm
Povezave - terminali	Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Krmilno vezje Terminali vijačne sponke 2 1...2,5 mm ² Polprevoden Brez konca kabla Močnostni tokokrog Obročni čepni terminali
Zatezni moment	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Močnostni tokokrog 2,3 N.m Obročni čepni terminali M4
Širina	45 Mm
Globina	70 Mm
Teža izdelka	0,124 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Okolje

Zaščitna obdelava	TH conforming to IEC 60068
IP stopnja zaščite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-60...70 °C
Upočasnitev plamena	V1 UL 94
Mehanska robustnost	Vibracije6 Gn IEC 60068-2-6 Šoki15 Gn za 11 ms IEC 60068-2-7
Dielektrična trdnost	6 KV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5
Standardi	UL 508 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 št. 14 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60947-4-1
Certifikati izdelkov	UL DNV GOST CSA CCC ATEX INERIS BV GL RINA LROS (Lloyds register pošiljke)

Embalažna enota

Teža embalaže 1	149 G
Teža embalaže 2	3,954 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------